

毛，边缘具缺刻及缘毛；苞片及小苞片匙形，长2—8毫米，宽1—2.5毫米，无柄，疏被柔毛，近全缘；花梗短，长约1毫米，被柔毛。花萼钟形，长4.5—6毫米，外面被长柔毛，在齿上尤为密集，内面无毛，具10脉，萼齿5，钻状三角形，整齐，长为花萼的1/2或略长，先端锐尖，具长柔毛状缘毛。花冠紫色或淡紫色，有深紫色斑点，筒状，略超出花萼，外面被微柔毛及淡色腺点，内面近基部具毛环，冠檐二唇形，上唇短，直立，顶端微凹，下唇宽大，伸长，3裂，中裂片倒心形，侧裂片长圆形。雄蕊4，二强，略超出花冠，花丝粗壮，挺直，具长柔毛，花药与花丝相接处有时具白色小突起。花柱粗壮，无毛，超出雄蕊，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，裂片不明显，前面呈指状膨大。子房4裂，无毛。小坚果椭圆状或椭圆倒卵状三棱形，背部具网状皱纹，腹部中间隆起，具果脐，果脐约占腹面2/3或更多。花期4—6月，果期5—6月或稍晚。

产云南中部、中南部及西部，四川西南部；生于开阔山坡的稀疏矮草丛、略肥沃土上，海拔1500—1900米。阿富汗、印度、尼泊尔及缅甸也有。模式标本采自尼泊尔。

云南嵩明用根入药，用于止血消炎。

**13. 散瘀草(云南曲靖) 山苦草、苦草、胆草(云南曲靖)，散血草(云南曲靖、昭通)**

**Ajuga pantantha** Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:911, t. 13, f. 11.1936.

多年生草本，平展上升或具匍匐茎，从根部生出单茎或多茎。茎基部通常无叶，长7—32厘米，细弱，略呈四棱形，密被灰白色长柔毛或绵状长柔毛。叶柄长5毫米或几无，具槽及狭翅，被长柔毛；叶片坚纸质，干时黑色，下面常带红色，长圆状倒卵形或倒三角状卵形，长1.5—3厘米，宽0.8—1.8厘米，先端钝，或几圆形，或呈3钝尖，基部楔形，下延，边缘具不整齐疏齿或几全缘，具缘毛，两面被疏柔毛，尤以下面脉上为多，侧脉少数，与中脉在下面明显。轮伞花序具4—8花，着生于几乎全部叶腋内；花梗无或几无。花萼紫色，漏斗状，长5—7毫米，外面被长柔毛，内面无毛，具10脉，萼齿5，披针形或披针状三角形，长为花萼之半或较长，等大，被长柔毛状缘毛。花冠玫瑰红、淡紫、紫红或紫蓝色，筒状，挺直，基部微呈曲膝状，长0.8—1厘米，外面被疏柔毛及疏微柔毛，有淡色腺点，内面近基部有毛环，其余部分无毛或几无毛，冠檐二唇形，上唇短，直立，圆形，先端微缺，下唇宽大，伸长，中裂片倒卵圆形，先端微缺，侧裂片长圆形。雄蕊4，二强，仅前对微伸出，花丝粗壮，通常无毛或被疏微柔毛。花柱细弱，微弯，无毛，超出雄蕊，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，裂片不明显。子房4裂，无毛。小坚果长圆状三棱形，褐色，背部具网状皱纹，腹部有1果脐，果脐约占腹面1/2。花期8—11月，果期10月左右。

产云南东部、东北部；生于干燥荒坡矮草丛中，海拔2400—2700米。模式标本采自云南会泽。

云南用全草入药，曲靖地区内服治慢性肝炎、尿路感染、口腔炎，外敷疮疡肿毒，昭通地区用于骨折配方。

#### 14. 金疮小草(湖南) 青鱼胆草、青鱼胆、苦地胆、散血草(湖南)

*Ajuga decumbens* Thunb. Fl. Jap. 243. 1784; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 697. 1835, et in DG Prodr. 12: 598. 1848; Maxim. Mél. Biol. Acad. Sci. St. Petersb. 11: 820. 1883, et in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 188. 1884; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 288. 1929; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 315. 1890, p. p.; Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 550. 1900; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 193. 1915, p. p.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 910. 1936, p. p.; Ohwi, Fl. Jap. 799. 1956——*Ajuga genevensis* auct. non Linn.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 315. 1890, p. p., excl. syn. et spec. Hopeh (Chihli.), Liaoning. (Shingking.)——*Ajuga remota* auct. non Benth.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 195. 1915, p. p., quoad spec. Mengtze.

#### 14a. 金疮小草(原变种) 图版13:5

##### var. *decumbens*

一或二年生草本，平卧或上升，具匍匐茎，茎长10—20厘米，被白色长柔毛或绵状长柔毛，幼嫩部分尤多，绿色，老茎有时呈紫绿色。基生叶较多，较茎生叶长而大，叶柄长1—2.5厘米或以上，具狭翅，呈紫绿色或浅绿色，被长柔毛；叶片薄纸质，匙形或倒卵状披针形，长3—6厘米，宽1.5—2.5厘米，有时长达14厘米，宽达5厘米，先端钝至圆形，基部渐狭，下延，边缘具不整齐的波状圆齿或几全缘，具缘毛，两面被疏糙伏毛或疏柔毛，尤以脉上为密，侧脉4—5对，斜上升，与中脉在上面微隆起，下面十分突起。轮伞花序多花，排列成间断长7—12厘米的穗状花序，位于下部的轮伞花序疏离，上部者密集；下部苞叶与茎叶同形，匙形，上部者呈苞片状，披针形；花梗短。花萼漏斗状，长5—8毫米，外面仅萼齿及其边缘被疏柔毛，内面无毛，具10脉，萼齿5，狭三角形或短三角形，长约为花萼1/2。花冠淡蓝色或淡红紫色，稀白色，筒状，挺直，基部略膨大，长8—10毫米，外面被疏柔毛，内面仅冠筒被疏微柔毛，近基部有毛环，冠檐二唇形，上唇短，直立，圆形，顶端微缺，下唇宽大，伸长，3裂，中裂片狭扇形或倒心形，侧裂片长圆形或近椭圆形。雄蕊4，二强，微弯，伸出，花丝细弱，被疏柔毛或几无毛。花柱超出雄蕊，微弯，先端2浅裂，裂片细尖。花盘环状，裂片不明显，前